

ADENOSINDEAMINASA

Actualizado en Junio 2024 por TM Carolina Ramírez V
Revisado y Aprobado por Dra. Ana María Guzmán D.

Código del Examen : 013

Nombres del Examen : Adenosindeaminasa

Laboratorios de Procesamiento :

Laboratorio	Días de Procesamiento	Plazo de Entrega de Resultados
Laboratorio Hospital Clínico	Lunes a Domingo 24 horas	1 hora

Preparación del Paciente : Según tipo de muestra e indicación médica.

Muestra Requerida : ■ Suero, plasma heparinizado, líquido pleural y LCR (tubo sin anticoagulante).
Transporte a temperatura ambiente

Otras muestras: confirmar con Laboratorio (anexo 3288)

Estabilidad de la Muestra ³ :

Muestra	T° Ambiente (20 - 25 °C)	Refrigerada (2 - 8 °C)	Congelada (-20°C)
Suero, plasma heparinizado	No aplica	7 días	No aplica
Líquido pleural	2 hrs	2 días	2 días
LCR	24 hrs	7 días	3 meses

Condiciones de Envío al Laboratorio ³ : Dentro de 2 horas, a temperatura ambiente

Método Utilizado ¹ : Cinético enzimático / Cobas 6000

Valores de Referencia ² : Suero/plasma: 0 - 15 U/L – Líquido pleural: 0-30 U/L LCR:0-9 U/L

Valor Crítico : No aplica

Parámetros de Desempeño ^{1,2} : Coeficiente de Variación Analítico: 1.4%

Linealidad: 0-200 U/L

Información Clínica : Útil para el diagnóstico de derrame pleural de origen tuberculoso. También puede utilizarse en otros líquidos biológicos como apoyo a la etiología tuberculosa.

ADA se encuentra además elevada en pacientes con hepatitis aguda, fibrosis hepática alcohólica, hepatitis activa crónica, cirrosis hepática, hepatitis vírica y hepatoma

Referencias :

1. Diazyme laboratorios Inc. Última revisión
2. Rapid automated determination of adenosindeaminase and lysosyme for differentiating tuberculous and non-tuberculous pleural effusion Clin Chem 1996; 42:218-221.
3. Influence of storage time and temperature on pleural fluid adenosin deaminase determination. Respirology 2006; 11: 488-492